CL 00998-2002

ENGLISH ABSTRACT

A method and an apparatus to reduce the time of delay (latency) in a network (100) of group communications, are in charge to obtain a significant reduction in real the total time between latency and to wake up and the time of delay of PTT (press-and-it speaks) by means of the interchange of traffic signs of group calls although the reasons (102, 104, 106) they esten in latency and there is no active traffic. The method and the apparatus are in charge to interchange the traffic signs of calls of group by means of the use of traffic signs with messages of short bursts of data (SDB). The method and the apparatus are in charge to restore of preference in parallel, the channels of traffic dedicated for the movable speaker and the reasons escuhas in latency.

22 Fecha de Solicitud

	00998-2002	15/05/2002
PATENTE DE INVENCION		1
	43 Fecha de Publicación	Estado
Instancias Administrativas	10/02/2003	Abandonada
·		
	N° Registro Patente	45 Fecha Registro
12 Tipo de Solicitud	Prioridad	
Patente de Invención	31 N° 10/006,045	
Patente de Precaucional	32 Fecha 04/12/2001	
Modelo de Utilidad	33 País ESTADOS UNIDOS DE	
Diseño Industrial	☐ AMERICA	
51 Clasificaciones IPC (7)	31 N° 60/291,454	
H04B007/00 H04Q007/20	32 Fecha 15/05/2001	
1104/2007/20	33 País ESTADOS UNIDOS DE	
	AMERICA	
TÍTULO O MATERIA DE LA SOLICITUD		
METODO Y APARATO DE COMUNICACION PARA R	EDUCIR EL TIEMPO DE ESPERA EN UNA RI GRUPO.	ED DE COMUNICACIONES D
71 SOLICITANTE		
(Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio,	País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico,	Fono)
QUALCOMM INCORPORATED. , SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714 ESTADOS UN	IIDOS DE AMERICA	
0,,,,		
74 REPRESENTANTE		
(Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio,	rais - Region, Ciudad, Comuna, Correo Electronico,	ronoj
JOHANSSON. , , CL		
o,,,,		

Uso Exclusivo INAPI Nº de Solicitud

JOHANSSON., lo,,,,

INVENTOR (Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País - Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono)

ROSEN ERIC Y MAGGENTI MARK.,

. CHILE lo,,,,

ō,,,,

57 RESUMEN

Un metodo y un aparato para reducir el tiempo de espera (latencia) en una red (100) de comunicaciones de grupo, se encargan de lograr una significativa reduccion en el tiempo total real entre latencia y despertar y el tiempo de espera de PTT (oprima-yhable) mediante el intercambio de senalizacion de llamadas de grupo aunque los moviles (102, 104, 106) esten en estado latent y no hay trafico activo. El metodo y el aparato se encargan de intercambiar la senalizacion de llamádas de grupo mediante el uso de senalizacion con mensajes de rafagas cortas de datos (SDB). El metodo y el aparato se encargan de restablecer de preferencia en paralelo, los canales de trafico dedicados para el movil locutor y para los moviles escuhas en estado latente.

De conformidad al Art. 44 de la Ley N° 19.039 sobre Propiedad Industrial, declaro/declaramos que los datos consignados en este formulario son verdaderos.

Uso Exclusivo INAPI RECEPCION

Nombre y Firma Representante Nombre y Firma Solicitante

Imprimir